

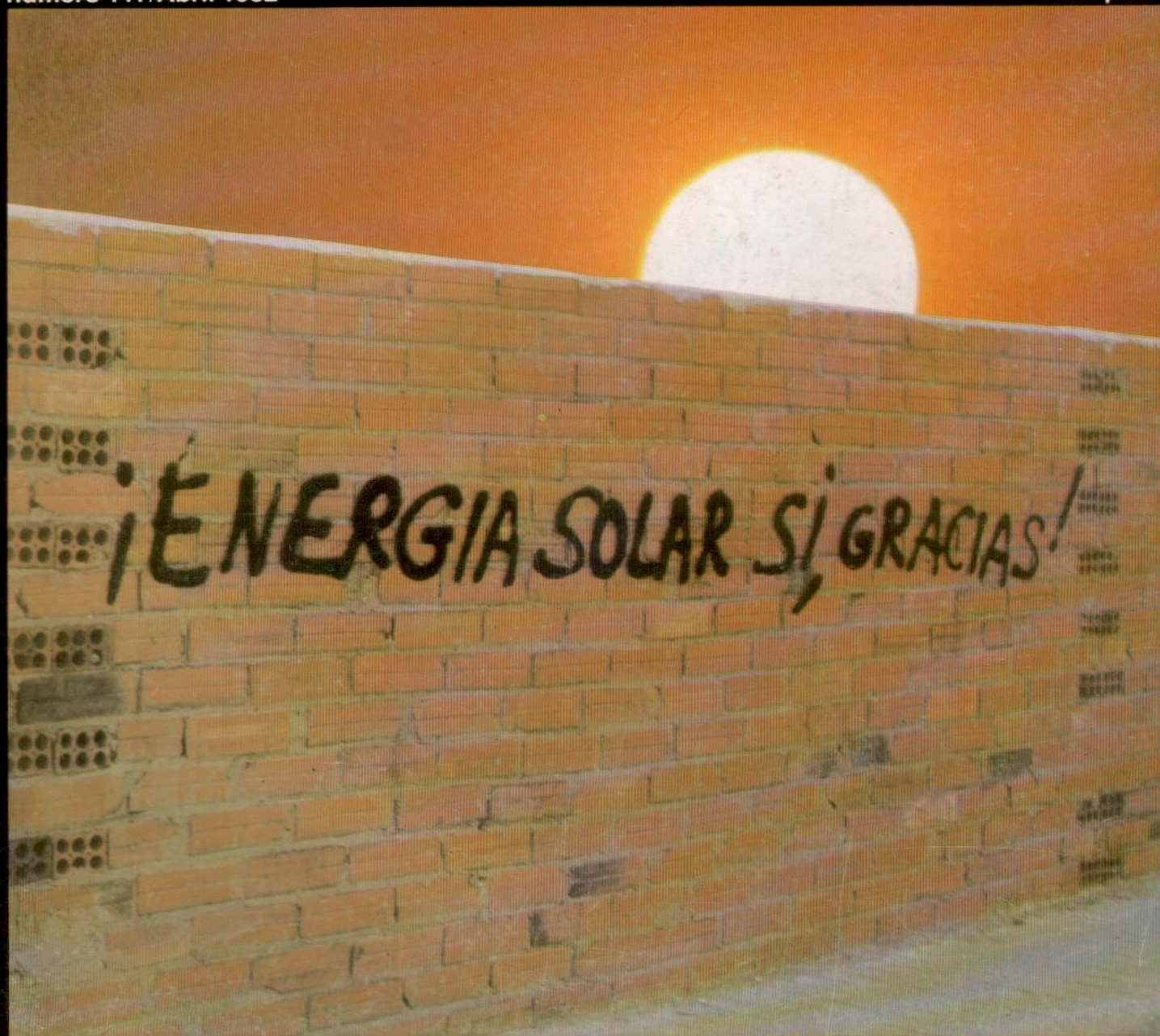
especial
Energía solar

mundo electrónico

de Boixareu Editores

número 117/Abril 1982

300 ptas.



Sinclair ZX81

Un ordenador personal para todo el mundo



El Sinclair ZX81 es el ordenador personal más idóneo para eliminar la barrera de sofisticación y técnica que rodea el mundo de la informática.

Diferenciándose de la mayoría de los ordenadores personales, el ZX81 no necesita de un monitor de imagen especial, sino que se puede conectar directamente a su televisor (B/N o color). La imagen es grande, nítida y realmente estable.

El ZX81 también es conectable a un magnetófono portátil para grabar programas (listas de instrucciones y datos) en cintas cassette como soporte permanente.

El ZX81 se suministra con cables de conexión a TV y a magnetófono a cassettes, convertidor 220 V. AC/9V DC y un manual de instrucciones de 200 páginas que, por sus características, es un verdadero curso de programación BASIC.

- Microprocesador Z80A (3,25 MHZ); intérprete BASIC de 8K, y memoria RAM de 1 kbyte ampliable a 16 kbyte.
- Teclado de membrana sensitiva
- Escala completa de funciones matemáticas y científicas con exactitud de hasta 8 cifras decimales.
- Ejecución instantánea de sentencias lo que le permite ser utilizado también como calculador.
- Selección, por software, de dos velocidades de trabajo, normal y rápida (especialmente adecuada para cálculo).
- Grabación (SAVE) y lectura (LOAD) de programas en cassette desde o hacia el ZX81 por indicación de sus nombres.
- Posibilidad de conexión directa a impresora SINCLAIR.
- Presentación en pantalla mediante 24 líneas de 32 caracteres.
- Dimensiones 167 mm x 175 mm x 40 mm; peso, 350 grs

Para información adicional diríjase a:



INVESTRONICA

Tomás Bretón, 21. Madrid-7

Distribuidores Autorizados

PRESENTAMOS EL NUEVO ROCKWELL

AIM 65/40

EL PRIMER COMPUTADOR PERSONAL MODULAR

- 128K Bytes de Memoria.
- CPU R6502.
- PANTALLA 1 LINEA 40 CAR.
- IMPRESORA 40 COLUMNAS.
- EXPANSION DE CANALES.
- PERIFERICOS LIBRES.
- 7 NIVELES DE INTERRUPCION.
- CANAL SERIE 20 mA.
- CANAL SERIE RS232.
- CANALES TIPO CENTRONICS.
- PL65, BASIC, FORTH, PASCAL.
- EDITOR, ENSAMBLADOR.



IMPRESORA ALFAGRAFICA
CENTRONICS COMPATIBLE.



PANTALLA PLANA
1 LINEA DE 40 CARACTERES
CENTRONICS COMPATIBLE.

**Micro
Power**

El nuevo AIM65/40 representa una etapa más en el concepto del AIM65; un computador de bajo costo, configurable según las necesidades del usuario y útil tanto como EQUIPO DE DESARROLLO como en FABRICACION DE PRODUCTOS PROPIOS.

Su circuitería y sus programas incorporados le convierten en el sistema ideal para labores de ingeniería y control industrial. Con ENSAMBLADOR automático incorporado, EDITOR de textos, capacidad de DEPURACION de programas y opciones de ENSAMBLADOR SIMBOLICO TOTAL, PL65, BASIC, FORTH y PASCAL, la potencia del sistema no tiene precedentes actualmente.

Dotado de un canal de conexión a dos magnetofones de Audio, los programas o los datos de memoria pueden almacenarse o recuperarse de un modo cómodo y económico.

Rockwell International



AIM 65.

El mejor punto de
partida para aprender
microprocesadores



Partiendo de la popular CPU R6502 y expresamente diseñado para el aprendizaje de los microprocesadores, es un sistema completo, totalmente terminado y con un precio al alcance de todos los presupuestos, incluso los particulares.

Al ir dotado de su propia impresora, teclado completo y pantalla alfanumérica, permite desde su configuración básica trabajar con programas preparados no sólo en código de máquina, sino en lenguaje ensamblador. Las opciones de Basic, PL65, Forth y Ensamblador Simbólico, completan la potencia de este pequeño gigante.

Rockwell

Representante exclusivo:

COMELTASA

Emilio Muñoz, 41 - Esc. 1 - Planta 1 - Nave 2
MADRID-17
Teléf. Comercial: 754 30 01
Telex: 42007 CETA E

COMELTASA

Diputación, 79 - Entlo. 1-2
BARCELONA-15
Teléfs. 325 70 62 - 325 75 54
Telex: 51934 CETA E